

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



- از خانواده بزرگ (Needle holder) سوزن گیر (به انگلیسی):
کلمپ‌ها و زیرگروه آن یعنی پنس‌ها می‌باشد. سوزن گیر با
شیارهای ظریف و موازی که در دهانه‌اش دارد، به گرفتن
سوزن بخیه کمک می‌کند. دهانه این وسیله در مقایسه با خانواده
ی کلمپ‌ها کوتاه‌تر (برای وارد کردن نیروی بیشتر) است
- پس از هر دوره کارکرد در عمل جراحی ، این وسیله باید
مورد بازبینی قرار گیرد.

سوزن گیر





تا ته دندونه دار-مشابه کلی
موسکیتو

موسکیتو جهت کاهش خونریزی است

تا انتها دندانها دارد

مشابه کلی است تنها تفاوت در دندانها هایشان است





رایت انگل



رایت انگل

- کلمپ رایت انگل
- نوعی نگه دارنده میباشد که جهت کنترل خونریزی در اعمال جراحی که امکان استفاده از کلمپ مستقیم وجود ندارد مورد استفاده قرار میگیرد
- دهانه این ابزار به یک طرف انحنا داشته و دارای زاویه نود درجه است از این رو در کالبد شکافی نیز کاربرد دارد

کلمپ رایت انگل



اکارٹور فارابوف

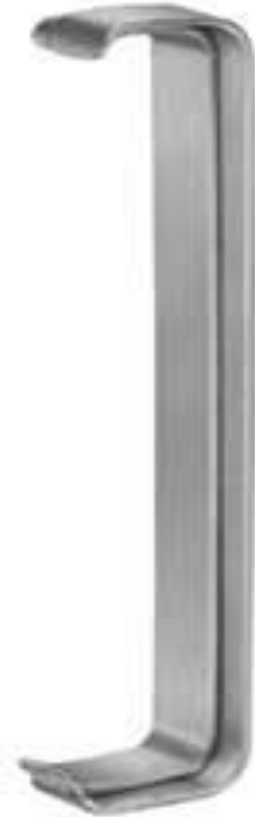


- اکاتور:
- Retractor رترکتورها یا منقبض کننده ها (به انگلیسی):
ابزار آلاتی هستند که دارای دو نوع دستی و خودکار بوده و جراح با کمک این وسایل می تواند در ناحیه عمل، از اکسپوز یا دید کافی برخوردار باشد. این ابزارهای فولادی با داشتن تیغه خمیده و قلاب مانند که زاویه های متفاوتی نیز دارد بافت های سطحی یا عمقی را به اطراف می فشارد و به عبارتی باعث انقباض بافتی می گردد. در مدل خودکار آن، ضامن قفل که در دسته های آن قرار داده شده، باعث می شود تا اکاتور بدون تغییر درجه در ناحیه باقی بماند

اڪاتور



FARABEUF
12cm
Set Complete
TF - 214 - 00



FARABEUF
15cm
Set Complete
TF - 216 - 00

کریل

- مشابه سوزن گیر
- تا ته دنداندار
- نوکش از سوزن گیر بلندتر است
- در جراحی های شکم مورد استفاده قرار میگیرد



شابه سوزن گیر-نوکش بلندتر از سوزن گیر-تا ته دنداندار

کریل

- ابزار جراحی جهت چنگ (Allis clamp) کَلِمپ آلیس (به انگلیسی: زدن و نگه داشتن فاشیا و بافت هایی بمانند بافت سینه‌ای و روده، می‌باشد
- کاربرد ویرایش
- کَلِمپ آلیس با دهانه چنگالی خود، بافت را محکم گرفته و رها نمی‌سازد
- بافتهای نرم، بر اثر فشار وارد بر دهانه این ابزار، آسیب خواهند دید.



کلمپ کوخر

- ابزارى چنگ (Kocher clamp) کلمپ کوخر به آلمانى: زنده که همزمان باعث بندایش خون شده و به نام مخترع آن امیل تئودور کوخر نامگذاری شده است.
- در انواع مستقیم و خمیده ساخته می‌شوند و بمنظور نگهداری بافت‌ها (جلوگیری از لغزیدن) و کنترل خونریزی بکار می‌روند

کو خدر



- Towel کلمپ شان گیر یا فورسیس حوله (به انگلیسی: جهت نگه داریشان ها و یا گرفتن بافت با هدف (clamp اعمال کشش در موضع جراحی بکار می رود
- کلمپ شان گیر در تمامی ست های جراحی موجود می باشد.



شان گیر

پنس بیکاک



ببایک

- برای گرفتن یا بستن ساختمان های ظریف (مثل روده، حالب و لوله های فالوپ) به کار می رود. در جراحی آپاندکتومی استفاده میشود جهت در برگرفتن احشاء نرم و دور کردن آنها از مکان اصلی بکار می رود. در یک ست جراحی عمومی یافت می شود.



babcock

قیچی ها

در شکل و اندازه‌های مختلف و با اهداف متفاوت مانند بریدن بافت‌ها مواد جراحی (نخ بخیه و...) طراحی شده‌اند. دارای دو نوع ساده و فنری می‌باشند که نوع فنری آن برای اعمال ظریف جراحی، مانند پلاستیک و چشم طراحی شده‌اند. طرح اصلی شامل دو تیغه با زاویه مایل به همراه قسمتی که برای برش تعبیه است، می‌باشد. در یک ست جراحی جنرال، اغلب یک‌قیچی میو (کرو) برای جدا کردن بافت‌های ضخیم، یک قیچی متزن‌بام برای جدا کردن بافت‌های ظریف و یک قیچی راست برای بریدن نخ بخیه موجود می‌باشد. قیچی‌ها برای کنترل بهتر و آسان‌تر در دست جراح، با دسته‌های بلند و تیغه‌های کوتاه، در جراحی‌های عمیق کاربرد دارند. پس از هر دوره باید مورد بازبینی قرار گیرند تا از درستی کارکردشان اطمینان حاصل شود.

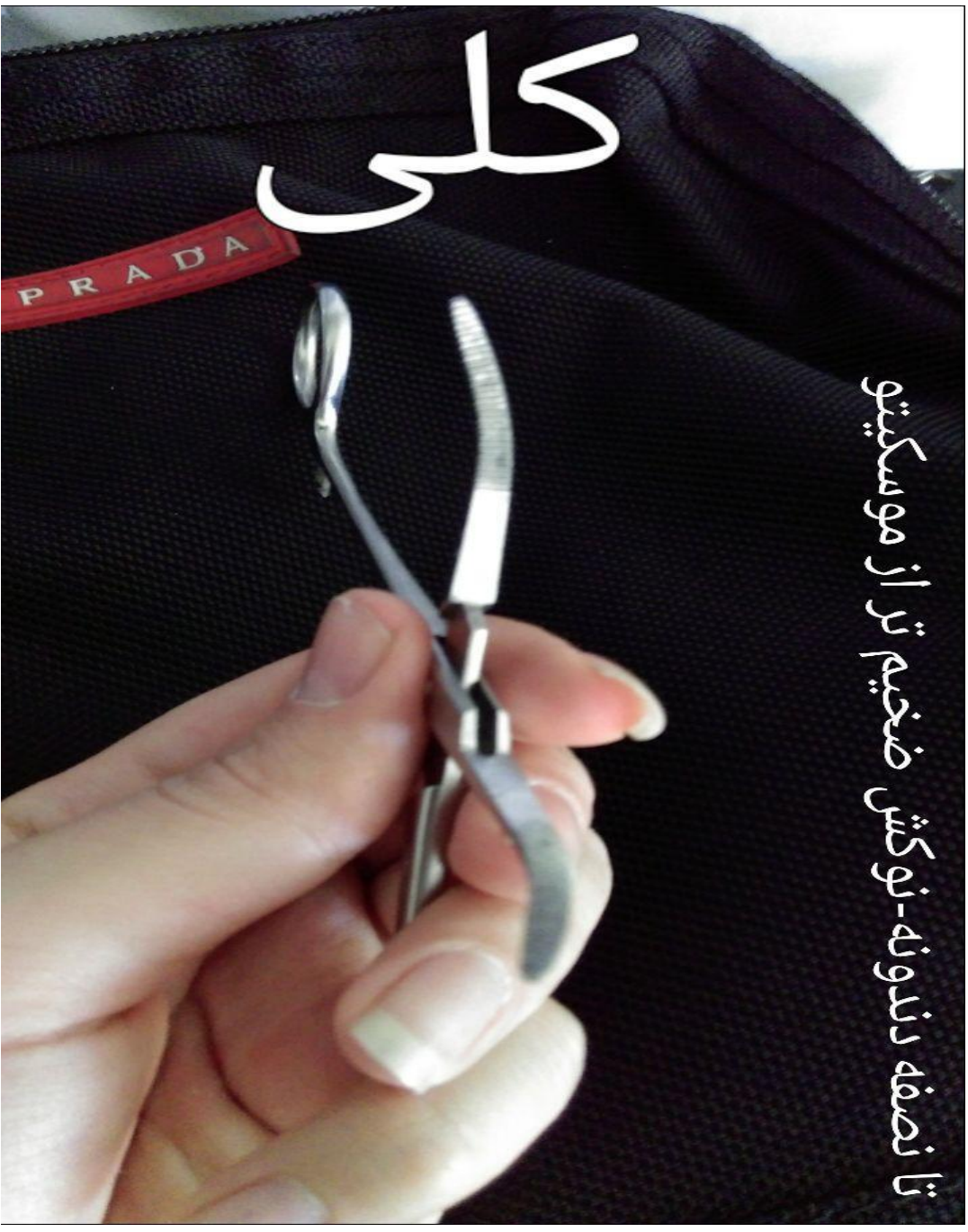


کلی

- جزو نگه دارنده ها است.
- تا نصفه دندانها دارد
- نوکش از موسکیتو ضخیم تر است

تا نصفه دندونه-نوکش ضخیم تر از موسکیتو

کلی



پنست

عضوی از (Chirurgische Pinzette) پنست جراحی (به آلمانی: خانواده فورسپس‌های جراحی بوده و با این تفاوت که فاقد ضامن قفل است.

کاربرد ویرایش

پنست‌ها جهت گرفتن نسوج (بافت‌های) ظریف و کمک به بخیه‌زدن، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

پنسٹ



تیغ جراحی

- نوعی (Bistouri به فرانسوی:)، (Scalpel تیغ جراحی (به انگلیسی: تیغ یا چاقو است که بسیار برنده بوده و برای جراحی بدن، کالبدشکافی و بعضی مواقع در صنایع دستی کاربرد دارد. اسکالپل‌ها ممکن است یک بار مصرف یا با کاربرد همیشگی باشند. تیغه برخی از آن‌ها را می‌توان تعویض کرد ولی برخی دیگر قابلیت تعویض ندارند ولی می‌توان آن‌ها را تیز کرد. تیغه و دسته بیستوری (اسکالپل‌ها) به اشکال مختلف وجود دارند. اکثراً از جنس استیل کربن و برنجی می‌باشند. تیغه‌ها و دسته‌ها، سایزهای گوناگونی دارند لذا بسته به عمق ناحیه عمل، جراح چاقوی مناسب را درخواست می‌کند. برای نمونه دسته بیستوری شماره ۳، رایج‌ترین الگو در ست جراحی می‌باشد. تیغ شماره ۱۱ عمدتاً جهت ایجاد شکاف کوچک بکار می‌رود و در عمل حجامت کاربرد دارد.

تیغ جراحی



تهیه کنندگان:

اسماعیل حیدری

حسین دارابی

رضا خادم